**«ҚАЗТҰТЫНУ ОДАҒЫ АГРОБИЗНЕС ЖӘНЕ ЭКОНОМИКА КОЛЛЕДЖ» МЕКЕМЕСІ**

**Келісілген «Бекітемін»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Колледж директоры**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Джандыбаев Т.М.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_2022 жыл**

**Мамандығы 08410100 «Ветеринария»**

**Біліктілігі 3W08410103 «Ветеринарлық санитар»**

**4S08410105 «Ветеринарлық фельдшер»**

**2 курс студенттері 2ВС- 6, 2ВФ-12 тобына арналған**

**ӨНДІРІСТІК ТӘЖІРИБЕНІҢ**

**ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

**Құрастырған оқытушылар: Әділханова Д.С**

**Қойбасарова Ж.Б**

**Жалпы кәсіптік және арнайы пәндер әдістемелік**

**комиссия отырысында қаралып бекітілді**

**Хаттама №\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_2022 ж**

**Комиссия төрайымы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Нурахметова М.К**

**Семей 2022**

**Түсіндірме жазба**

**Өндірістік тәжірибе**

Ветеринария кәсібі бойынша 08410100 «Ветеринария» мамандығы, 3W08410103 «Ветеринарлық санитар»,4S08410105 «Ветеринарлық фельдшер» біліктілігі. Барлық сағаттар саны – 504 сағат, 84 күн, 14 апта.

Мерзімі 07.03.2022-дан 11.06.2022-ге дейін. Өндірістік тәжірибенің жұмыс бағдарламасы.

Өндірістік тәжірибеден өту мақсаты, теориялық алған білімдерін шаруашылықтарда іс жүзінде бекітіп, болашақта өз мамандығы бойынша іс тәжірибе жинау.

Тәжірибеден өту бағдарламасы Мемлекеттік оқу стандарты негізінде және арнайы пәндер бойынша үлгілік оқу бағдарламасы негізінде жасалған.

Тәжірибеден өту барысында кәсіптік жұмысты орындау барысында оқушылар малдәрігерлік санитар, малдәрігерлік фельдшер дағдыларды меңгеру саласында өткізіледі.

Тәжірибені өту барысында студенттер күнделік жүргізеді. Күнделікті келесі көрсеткіштер жазылуы керек: практика өту мерзімі, практиканы өту орны мен мақсаты, жұмысты орындау тәртіптері, қолданылған құралдар.

Өндірістік тәжірибесін өту барысында студенттерге ағымды бағалар қойылады. Практиканың белгілі бір түрі аяқталған соң студенттерге бес баллдық және пайыздық жүйе бойынша жиынтық баға қойылады. Практикада қорытындылары конференциялар мен практика орнында талданады.

Осы тәжірибе бағдарламасы оқушылардың оқу материалын тиімді меңгеру барысында танымдық белсенділігін арттыратын, ауру малдарды емдеу мен дауалауын сипаттайтын дағдылар алу үшін практикалық сағаттар бөлінген.

**Өндірістік тәжірибенің тақырыптық жоспары**

**Тәжірбиенің орындалу мерзімі**

**07.03.22-11.06.22ж**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тақырыптың аталуы**  **Наименование тем** | | **Сағат саны** | **Күн саны** | | **Орындалу мерзімі** | | **Орындалғанғандағы туралы белгі** | |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | | **5** | | **6** | |
|  | **Білімділікке сәйкес жұмыс** | |  |  | |  | |  | |
|  | **Өндірістік тәжірибе** | | | | | | | | |
|  | **КМ02(2) Ауру жануарларға күтім жасау.** | | | | | | | | |
|  | **Ауылшаруашылық малдары гигиенасы негіздері** | | | | | | | | |
|  | 1.тақырып. Мал шаруашылығы объектілерін технологиялық жобалау нормалары. Негізгі нормативтік әдістемелік жобалар. | | 12 | 2 | | | 07.03.22  08.03.22 |  | |
|  | 2 тақырып. Жоба түрлері, жобаларды дайындау тәртібі, жобалаудың сатылары. Малшаруашылығы өндірісінің жобасы. | | 12 | 2 | | | 09.03.22  10.03.22 |  | |
|  | 3 тақырып. Атмосфералық ауаның жабық қорадағы жануарлар ағзасына ықпалы, зоогигиеналық қажеттілік | | 12 | 2 | | | 11.03.22  12.03.22 |  | |
|  | 4 тақырып. Сумен қамтамасыз ету гигиенасы және суару технологиясы | | 12 | 2 | | | 14.03.22  15.03.22 |  | |
|  | 5 тақырып Ауылшаруашылық малдарының азығы мен азықтандырылуының санитарлық –гигиеналық ерекшеліктері | | 12 | 2 | | | 16.03.22  17.03.22 |  | |
|  | 6 тақырып Жайылым және қорада ұстаудың жалпы зоогигиеналық талаптары. | | 12 | 2 | | | 18.03.22  19.03.22 |  | |
|  | 7 тақырып Ветеринариялық-санитариялық шаралар жүйесінде дезинфекцияның маңызы. Дезинфекцияның әдістері. Дезинфекциялық заттар | | 12 | 2 | | | 21.03.22  22.03.22 |  | |
|  | 8 тақырып Мал және құс шаруашылығында дератизацияны жүргізу ерекшеліктері. Мал шаруашылығы объектілерін зиянкес кемірушілерден қорғау. | | 12 | 2 | | | 23.03.22  24.03.22 |  | |
|  | 9 тақырып. Ірі қара малын ұстаудағы орындарға қойылатын санитарлық-гигиеналық нормалары. Ірі қара малын ұстау үшін қоралардың көлемін жоспарлап шешу | | 12 | 2 | | | 25.03.2226.03.22 |  | |
|  | 10 тақырып. Қой малын ұстаудағы орындарға қойылатын санитарлық-гигиеналық нормалары. Қой малын ұстау үшін қоралардың көлемін жоспарлап шешу. | | 12 | 2 | | | 28.03.2229.03.22 |  | |
|  | 11 тақырып .Жылқы малын ұстаудағы орындарға қойылатын санитарлық-гигиеналық нормалары. Жылқы малын ұстау үшін қоралардың көлемін жоспарлап шешу | | 12 | 2 | | | 30.03.2231.03.22 |  | |
|  | 12тақырып. Құстарды өсірудің, бағудың гигиенасы. | | 12 | 2 | | | 01.04.2202.04.22 |  | |
|  | **Барлығы** | | **144** | **24** | | |  |  | |
|  | **КМ02.3.1 Ветеринарлық хирургия** | | | | | | | | |
|  | 1 тақырып. Ветеринарлық хирургия туралы түсінік, даму тарихы. Ота техникасы | | 6 | | 1 | | 04.04.22 | |  |
|  | 2 тақырып. Жануарларды бекемдеу және жығу әдістері. | | 12 | | 2 | | 05.04.22  06.04.22 | |  |
|  | 3 тақырып. Оташы (хирург) қолын және ота (операция) алаңын дайындау. Асептика және антисептика | | 12 | | 2 | | 07.04.22  08.04.22 | |  |
|  | 4 тақырып Таңу материалдарын және хирургиялық киімдерді отаға дайындау, зарарсыздандыру | | 12 | | 2 | | 09.04.22  11.04.22 | |  |
|  | 5 тақырып. Жансыздандыру туралы түсінік.Жансыздандыру тәсілдері және жансыздандыруға қолданылатын препараттар.Жансыздандыруға алдын-ала дайындық (премедикация) және наркоздың өту сатылары | | 12 | | 2 | | 12.04.22  13.04.22 | |  |
|  | 6 тақырып. Сүйектерді біріктіру және сіңір, тамыр тігістері. | | 12 | | 2 | | 14.04.22  15.04.22 | |  |
|  | 7тақырып. Жарақат және жарақаттың түрлері. Организмнің жарақатқа жергілікті жауабы – жарақаттық қабыну. | | 12 | | 2 | | 16.04.22  18.04.22 | |  |
|  | 8 тақырып.Аталықтарды пішу | | 6 | | 1 | | 19.04.22 | |  |
|  | 9 тақырып.Ұрғашы жануарларды пішу (овариоэктомия) | | 6 | | 1 | | 20.04.22 | |  |
|  | **Барлығы** | | **90** | | **15** | |  | |  |
|  | **КМ 02.1 Жануарлар мен құстардың мүшелер жүйесінің салыстырмалы ерекшеліктерін тану** | | | | | | | | |
|  | **КМ 02.1.1 Жануарлар анатомиясы және физиологиясы** | | | | | | | | |
|  | 1 тақырып. Көбею физиологиясы. Аталық және аналық малдардың жыныстық физиологиялық жетілуі. | | 12 | 2 | | 21.04.22  22.04.22 | |  | |
|  | 2 тақырып. Остеология. Қаңқаның жалпы сипаттамасы. | | 12 | 2 | | 23.04.22  25.04.22 | |  | |
|  | 3 тақырып. Бас және тұлға қаңқасының сүйектері. Синдесмология. Қаңқа сүйектерінің байланысы. | | 12 | 2 | | 26.04.22  27.04.22 | |  | |
|  | 4 тақырып. Миология. Бас бұлшықеттері. | | 12 | 2 | | 28.04.22  29.04.22 | |  | |
|  | 5 тақырып. Ас қорыту бөлімдері және мүшелері, орналасуы. Ас қорыту жүйесінің алдыңғы, ортаңғы және артқы бөлімдері | | 12 | 2 | | 30.04.22  02.05.22 | |  | |
|  | 6 тақырып. Жануарлардың алдыңғы және артқы аяқ бұлшықеттерi | | 12 | 2 | | 03.05.22  04.05.22 | |  | |
|  | 7 тақырып. Қан және лимфа айналымы жүйесінің жалпы сипаттамасы. Қан оның қызметі, физико-химиялық қасиеті. Қан қысымын анықтау. Жүрек тонын тыңдау, тамыр соғысын зерттеу | | 12 | 2 | | 05.05.22  06.05.22 | |  | |
|  | 8 тақырып. Ішкі секреция бездерінің құрылысы. Ішкі секреция бездерінің гормондары. Гипофиз, қалқанша без т.б гормондары. | | 12 | 2 | | 07.05.22  09.05.22 | |  | |
|  | 9 тақырып.Жүйке жүйесінің сипатамасы. Жүйке жүйесінің физиологиясы. Рефлекс. Рефлекторлы доға. | | 12 | 2 | | 10.05.22  11.05.22 | |  | |
|  | 10 тақырып.Демалу физиологиясы. Тыныс алу қозғалысының саны. | | 12 | 2 | | 12.05.22  13.05.22 | |  | |
|  | **Барлығы** | | **120** | **20** | |  | |  | |
|  | **КМ02.4.1 Жануарларға жасанды ұрықтандыру жүргізу** | | | | | | | | |
|  | 1 тақырып. Ауыл шаруашылығы малдары мен құстарына жасанды ұрықтандыру процесін жүзеге асыру үшін қажетті стерильді ерітінділер мен ортаны, Жасанды ұрықтандыруға арналған құрал-саймандарды дайындайдау | 12 | | | 2 | | 14.05.22  16.05.22 |  | |
|  | 2 тақырып. Малдарды ректалды зерттеу кезіндегі және қолдан ұрықтандыру кезіндегі қауіпсіздік шаралары | 12 | | | 2 | | 17.05.22  18.05.22 |  | |
|  | 3 тақырып.Қолдан ұрықтандыру құрылғыларымен, дюар ыдысымен жұмыс ережелері | 12 | | | 2 | | 19.05.22  20.05.22 |  | |
|  | 4 тақырып. Ұрық алу және оның әдістері. | 6 | | | 1 | | 21.05.22 |  | |
|  | 5 тақырып. Айғырдан шəует алу.Бұқадан шəует алу. Қошқардан шəует алу. Қабаннан шəует алу | 12 | | | 2 | | 23.05.22  24.05.22 |  | |
|  | 6 тақырып. Шəует сапасын органолептикалық бағалау əдісі . Шəуетті спермийлерін белсенділігіне жəне қоюлығына қарап бағалау.Шəуетті спермийлердің қозғалыс белсенділігіне қарап бағалау | 12 | | | 2 | | 25.05.22  26.05.22 |  | |
|  | 7 тақырып. Малдарды қолдан ұрықтандыру | 12 | | | 2 | | 27.05.22  28.05.22 |  | |
|  | 8 тақырып Қолдан ұрықтандырудың артықшылығы мен кемшілігі. Қолдан ұрыктандырудың қысқа тарихы | 12 | | | 2 | | 30.05.22  31.05.22 |  | |
|  | 9 тақырып. Мүйізді ipi қара малды қолдан ұрыктандыру | 12 | | | 2 | | 01.06.22  02.06.22 |  | |
|  | 10 тақырып.Шәуетті терең мұздатып, ұзақ уақыт қатырып сақтау  Буканын шәуетті мұздатып сақтау | 12 | | | 2 | | 03.06.22  04.06.22 |  | |
|  | 10 тақырып. Құстарды қолдан ұрықтандыру | 6 | | | 1 | | 06.06.22 |  | |
|  | 10 тақырып. Биені қолдан ұрықтандыру | 6 | | | 1 | | 07.06.22 |  | |
|  | 11 тақырып. Інгенді қолдан ұрықтандыру | 6 | | | 1 | | 08.06.22 |  | |
|  | 12 тақырып.Мегежінді қолдан ұрықтандыру | 6 | | | 1 | | 09.06.22 |  | |
|  | 13 тақырып.Ұсақ малды қолдан ұрықтандыру | 6 | | | 1 | | 10.06.22 |  | |
|  | **Барлығы** | **144** | | | **24** | |  |  | |
|  | **Күнделік-есепті рәсімдеу** | **6** | | | **1** | | 11.06.22 |  | |
|  | **Барлық сағат саны** | **504** | | | **84** | |  |  | | |

**Өндірістік тәжірибесінен өту жөніндегі 08410100 «Ветеринария» мамандығы, 3W08410103 «Ветеринарлық санитар»,**

**4S08410105 «Ветеринарлық фельдшер»**

**біліктілігі бойынша күнтізбелік тақырыптық жоспар.**

**2 курс тәжірибе өту уақыты 07.03.2022-дан 11.06.2022** **ж (14 апта)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Бөлімдер** | **Білімділік** | **Біліктілік** | **Дағды** |
| 1 | **Ветеринарлық**  **хирургия** | Жануарларағзасына ветеринариялық хирургияның маңызын, ережелерін білу. | Ашық-жабық сынықтарды емдей білу | Әр түрлі операциялар жасау, операцияға керек аспаптармен жұмыс істей білу, тігістің түрлерін білу және тігіп үйрену. |
| 2 | **Жануарлар анатомиясы және физиология-сы** | Жануарлар мүшелері жүйесінің салыстырмалы ерекшеліктерін анықтау | Жануарлар денесінің бөлімдерін, мүшелердің құрылысы мен орналасуын білу | Жануарлар мүшелері жүйелерінің: ас қорыту, тыныс алу, зәр шығару т.б қызметін меңгеру. |
| 3 | **Жануарларға жасанды ұрықтандыру жүргізу** | Ауыл шаруашылық малдардың қолдан ұрықтандыру жолдарын танысу | Ауыл шаруашылық малдардың жасанды ұрықтандыру технологиясымен танысу | Жатырдың ұрықтануға әсер етуші факторы екенін анықтау |

**Тәжірибе мазмұны**

Өндірістік тәжірибенің мақсаты- білім алушылар теория жүзінде алған білімдерін тәжірибемен ұштастыру, малдарды анықтауға дағдыландыру, білім алушыларды қоршаған ортаны қорғау талаптарымен таныстыру.

Өндірістік тәжірибенің міндеттері- білім алушылардың тиісті пәндерін оқып-үйрену кезінде алған білімдерін бекіту және тереңдету, олардың мамандық бойынша қажетті қабілеттер мен дағдыларға ие болуына, жұмысшы кәсібін алуына жағдай жасау, оларды технологиялық және диплом алдындағы тәжірибеден өтуге дайындау.

**Практиканың мақсаты:** жануарларағзасына ветеринариялық хирургияның маңызын, ережелерін білу.

**1-Бөлім Ветеринарлық хирургия**

Ашық-жабық сынықтарды емдей білу, әр түрлі операциялар жасау, операцияға керек аспаптармен жұмыс істей білу, тігістің түрлерін білу және тігіп үйрену.

**2-бөлім. Жануарлар анатомиясы және физиологиясы**

Жануарлар мушелері жуйесінің салыстырмалы ерекшеліктерін анықтау. Жануарлар денесінің бөлімдерін,мушелердің құрылысы мен орналасуын білу. Жануарлар бұлшықетінің буындарының топографиясын білу. Жануарлар тері қабатын және тері туындыларын білу. Жануарлар мүшелері жүйелерінің:ас қорыту, тыныс алу, зәр шығару т.б қызметін меңгеру.

**3-бөлім. Жануарларға жасанды ұрықтандыру жүргізу**

Қолдан ұрықтандыру аспаптарымен танысу.Аспаптарды залалсыздандыруға арналған ерітінді дайындау.Ұрық сапасын анықтау.Ұрық алу турлері.Қолдан ұрықтандыруды ұйымдастыру

**Күнделік- есеп**

**Өндірістік тәжірибе**

0841010 «Ветеринария» мамандығы

Жалпы мәліметтер

Тәжірибе орыны: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тәжірибе мерзімі:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тәжірибе орнының жетекшісі:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тәжірибе сынама бағасы:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Колледжден тәжірибе жетекшісі;\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Күнтізбелік-тақырыптық жұмыс жоспары**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тақырып атауы.  Жұмыс мазмұны | | Тәжірибе орыны | күн | Орындалу мерзімі | Орындалғандығы туралы белгі |
|  |  | |  |  |  |  |
|  |

**Колледжден тәжірибе жетекшісінің бекітуі**

**Мерзімі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_қолы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Жұмыс мазмұны | Ескертулер |
|  |  |  |

**Қортынды мен ұсыныстар**

**Тәжірибеден өтушінің қолы**

**Тәжірибе орынынан мінездеме**

**Бекіту: мөр, қолы**

* Тәжірибеден өтушінің жұмысқа ынтасы
* Теориялық дайындығының кемшілігі
* Жұмысқа қабілеті
* Жауапкершілігі
* Маман ретінде қандай жұмысты өздігінен атқара алады